| **Práctica\_2\_1\_v1 .** comparación de estrategias para la resolución de un problema analítica, gráfica y empíricamente. Comparación búsqueda secuencial vs Burbuja con Bandera  **Hoja de trabajo del estudiante en el LABORATORIO** |
| --- |

**Datos del estudiante**

|  |  |
| --- | --- |
| Apellidos, Nombre | Delgado Cruz Cristian |

|  |
| --- |
| **Actividad 1** |

**Caso medio Búsqueda Selección:**

**Caso medio Búsqueda Burbuja con Bandera:**

**Inecuación:**

Si simplificamos:

Dando como resultado:

N1= 1.8582

N2= -0.22659

Nos quedamos con el valor positivo (N1)

Gráfico, Gráfico de líneas

Descripción generada automáticamente

|  |
| --- |
| **Actividad 2** |

Gráfico, Gráfico de líneas

Descripción generada automáticamente

Podemos observar que nos coincide con el cálculo teórico.